



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Alertes Agricoles n° 416 du 13 octobre 1998 - 2 pages
d'après les observations du 12 octobre 1998

Colza

Stade : 3 à 8 feuilles
étalées.



Pucerons

A la Tour à succion, le vol reste faible. Dans les parcelles, les observations ont été gênées par la végétation mouillée et la pluie. Les populations ont généralement peu évolué à l'exception de quelques rares parcelles de l'Aube (Montaulin) et du Sud-Est de la Marne (Les Rivières Henrue). La situation reste très hétérogène d'une parcelle à l'autre, mais le seuil de 20% de pieds porteurs de pucerons verts est rarement atteint.

% de pieds touchés par les pucerons verts et cendrés dans les témoins le 12 octobre

Lieu	p. verts	p. cendrés
08 Monthois	0	0
Le Thour	12	0
Mont-Laurent	8	0
Saint-Quentin le P.	8	0
10 Arrentières	0	8
Balignicourt	0	0
Montaulin	20	28
Montmartin le H.	0	4
Onjon	0	4
Rumilly les Vaudes	0	12
Trainel	0	0
Villemaur/Vanne	0	0
Etourvy	0	0
51 Les Petites Loges	0	0
Sompuis	0	12
Coupeville	4	4
Les Rivières Henrue	20	52
Bassu	0	0
Vauchamps	5	0
Crugny	10	0
Méry	5	0
Cormicy	10	0

Charançon du bourgeon terminal

Depuis la semaine dernière, aucune nouvelle capture n'a été enregistrée. Les conditions climatiques actuelles sont défavorables au vol et à la ponte.

Autres ravageurs

Le vol des **tenthredes** se termine. Dans les parcelles, les larves sont peu nombreuses. Les chenilles de **noctuelles** et de **teignes** sont désormais rares ou absentes.

■ **Nos conseils : Vis-à-vis des pucerons, un insecticide se justifie uniquement si 20% des pieds sont porteurs de pucerons verts, ces derniers étant les seuls vecteurs de viroses. Préférez un insecticide doté d'une action translaminare ou systémique, sur une végétation développée.**

■ **Vis-à-vis du charançon du bourgeon terminal, traitez dans les secteurs de Saint-Martin d'abloy (Marne) et de Mont-Laurent (Ardennes) si ce n'est déjà fait. Ailleurs, il est inutile de traiter en l'absence de captures.**

■ **Vis-à-vis des tenthrèdes, des teignes et noctuelles, un insecticide spécifique est inutile.**

Phoma

Quelques parcelles présentent des taches de phoma sur les feuilles. Les périodes pluvieuses et fraîches sont favorables à la maladie. Par contre, les températures douces diminuent le risque en facilitant le développement de la plante. Le risque de contamination est pratiquement nul après 6 feuilles. Les variétés les plus sensibles à cette maladie sont Synergy et Bristol. Navajo est peu sensible. Capitol, Colombus et Canary sont très peu sensibles.

■ **Nos conseils : La rentabilité d'une intervention spécifique contre cette maladie est très aléatoire suivant la pression maladie, les variétés et le positionnement de l'intervention.**



Prochain
bulletin le
21 octobre.

COLZA

Surveillez les pucerons et traitez dès 20% des pieds touchés.

CEREALES

Surveillez les limaces.
Surveillez les pucerons sur les semis précoces non traités Gaucho.

DRAF
Service Régional de la
Protection des Végétaux
Centre de Recherches
Agronomiques
2, Esplanade Roland
Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail :
srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station
D'Alertes Agricoles de
Champagne-Ardenne
Directeur gérant :
Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.A.P. n°529 AD
ISSN n°0996-9861

© Tarifs Courrier 400F - Fax 440F

4010
43153

D3



7-158

Céréales

Semis en cours. Apparition de la première feuille pour les semis précoces.

Limaces

Les conditions climatiques restent favorables à l'activité des limaces.

■ **Nos conseils :** *Surveillez vos parcelles. Pour cela, placez des pièges : épandez des granulés anti-limace sous une tuile ou un carton ondulé (50cm X 50cm) en fin d'après-midi, dans les zones sensibles, à proximité des bois, des friches, des haies, dans les fonds, en zones humides. Relevez le piège le lendemain matin. Traitez uniquement en présence de limaces.*

Cicadelles

Les niveaux de populations sont toujours très faibles compte tenu des températures fraîches actuelles.

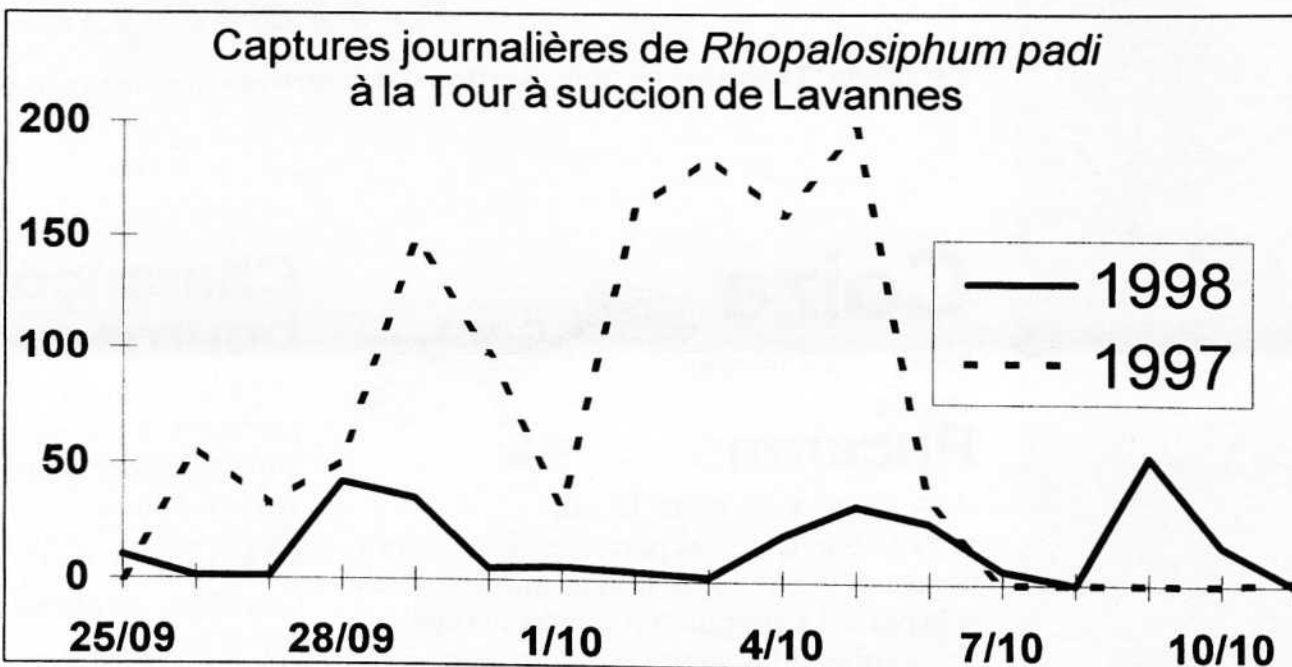
■ **Nos conseils :** *Tout traitement est inutile pour le moment contre ce ravageur.*

Pucerons - JNO

La semaine dernière, deux séries de «pots pièges» ont été exposées à Le Thour (Ardenes) et à Mergé (Aube). La fréquence des pieds porteurs de pucerons a brutalement chuté à zéro. Les tests ELISA effectués sur les pieds d'orge exposés à Le Thour et Mergé du 28 septembre au 5 octobre, montrent

que 10 à 25% des pieds sont porteurs du virus. Le risque est donc fort. **A notre Tour à succion**, le vol de *R. padi* se poursuit faiblement. Dans les parcelles déjà levées, les pucerons sont absents.

■ **Nos conseils :** *Surveillez les céréales levées non traitées Gaucho. Le seuil de traitement est de 10% de pieds porteurs de pucerons. Ce seuil n'est pas encore atteint.*



Le point sur ...

Les campagnols des champs : comment lutter

Les campagnols des champs sont très actifs sur jachère, chaumes, luzerne, les talus et les bords de chemins. Les prédateurs (Belette, Hermine, Renard, rapaces) jouent un rôle important dans la régulation des populations. Toutefois, en période de pullulation, ils ne peuvent, seuls, limiter les effectifs de campagnols à un niveau économiquement tolérable. Actuellement, des dégâts sont observés sur la luzerne. La lutte chimique contre les campagnols des champs est réglementée et doit être appliquée en prenant un ensemble de précautions.

Une seule matière active autorisée : la chlorophacinone

Une seule matière active, la **chlorophacinone**, est autorisée. C'est un anti-coagulant provoquant la mort du rongeur par hémorragies, 3 à 8 jours après la première ingestion. Les autres matières actives, comme le coumafène, sont strictement interdites d'utilisation contre les campagnols des champs. Le coumafène n'est autorisé que pour lutter contre le surmulot, le rat noir et la souris domestique. De plus, suite à la publication de l'arrêté du 7 août 1997 (Journal Officiel), la vente de préparations contenant du coumafène à destination du public est interdite. Enfin, seules les entreprises professionnelles de dératisation ont le droit d'utiliser le coumafène pour les espèces précisées dans les décisions d'homologation (cf. ci-avant).

Comment traiter

La chlorophacinone est autorisée sous forme de concentrat huileux à 0.25 g/l et d'appâts. Il existe des appâts prêts à l'emploi ou des appâts peuvent être constitués uniquement à partir de blé entier enrobé de concentrat huileux à 0.25% de chlorophacinone, à raison de 3 litres par quintal de blé.

Les traitements sont autorisés en surface :

■ au semoir, en lignes espacées de 5 à 6 mètres, à la dose de 8 à 10 grammes d'appâts au mètre linéaire (environ 220 grains), soit 16 à 20 kg à l'hectare. Cette technique est à réserver dans le cas d'attaque généralisée sur la parcelle.

■ en localisé en réalisant des lignes dans les zones d'activité, à la même dose.

Dans tous les cas, le dispositif de distribution doit être le plus près possible du sol pour éviter que les grains ne s'éparpillent.

Les précautions à prendre

■ Les traitements sont les plus efficaces par temps froid et sec en évitant les périodes pluvieuses.

■ L'épandage à la volée est inefficace,

■ Les tas sont dangereux pour les autres espèces (gibier),

■ les surdosages en matière active et en quantité d'appât par hectare sont inutiles et dangereux.

■ Ne pas oublier de traiter les talus et les bords de chemins.

Le campagnol des champs

■ Longueur moyenne : tête et corps : 105mm, Queue : 32mm

■ Poids : 15 à 40 grammes.

Le campagnol des champs est avant tout un herbivore, mais il consomme aussi des graines et des racines. Il mange et gaspille environ 2 fois son poids en matière verte par jour.

